



LA PRESENTE  
CONSTANCIA  
SE OTORGA A:

*Lic. Arlin Gabriela Ramos Rodríguez*

Por haber concluido satisfactoriamente el curso en línea  
**"Estadística aplicada en R"**  
con duración de 16 hrs teórico/prácticas

19 de agosto de 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Miguel Burciaga'.

---

Dr. Luis Miguel Burciaga

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. en C. Aldair Alvarez'.

---

M. en C. Aldair Alvarez



La Universidad de Quintana Roo  
a través de la  
**SECRETARÍA TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA  
DIVISIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE**

Otorga la presente

# Constancia

a:

**Arlin Gabriela Ramos Rodríguez**

Por haber impartido la Ponencia:

“Edad y crecimiento de la Guitarra Pinta Zapteryx exasperata (Jordan & Gilbert 1880) en la costa central de Sonora México”, en el seminario de posgrado, realizado el 15 de diciembre de 2021.

17 de diciembre de 2021

A blue ink signature of Dr. Carlos Alberto Niño Torres.

Dr. Carlos Alberto Niño Torres  
Secretario Técnico de Investigación y Extensión

A black ink signature of DRA. Lucinda Arroyo Arcos.

DRA. Lucinda Arroyo Arcos  
Directora de la División de Desarrollo Sustentable



## CERTIFICATE

granted to:

Ms. Arlin Rodríguez, for attending the Webinar: *Sharing knowledge about environmental states in different countries*, developed on May 6, 2021 with the aim of bringing Science closer to citizens and celebrating the anniversary of UE Green Week.

The activity of 2 hours has been promoted by the University Institute of Research for Sustainable Social Development (INDESS) through the COEDPA Social Laboratory.

For the record and the appropriate effects, this document is issued in Cádiz, on May 31, 2021.



José Antonio López Sánchez  
Director of INDESS